

Transgenní jednotka

nabízí k obsazení volné místo

Vedoucího manažera

Transgenní laboratoř (core facility)

se zabývá vývojem nových modelů nemocí za pomocí moderních transgenních technologií a její hlavní činností je příprava geneticky modifikovaných myších modelů, jejich rederivace a archivování. Laboratoř se nachází v areálu ústavů AV ČR v Praze-Krči v nové budově ÚMG a je vybavena *state-of-the-art* vědeckými přístroji (více na <http://tgunit.img.cas.cz/>).

Kvalifikace

Kandidát má vysokoškolské vzdělání biologického nebo lékařského směru (PhD případně Mgr./MSc. Uchazeč ovládá základy buněčné, molekulární biologie a tkáňové kultury. Znalost práce s myšími modely je důležitá. Znalost angličtiny je nezbytná, němčina vítána. Znalost transgenních technologií vítána; chybějící odborné znalosti je nutné si osvojit v krátké době (školení).

Pracovní náplň

- organizuje a kontroluje denní pracovní plán ; připravuje pracovní plány
- Kontroluje práci technických asistentů, podílí se na praktické práci trasngenní jednotky (TgJ)
- poskytuje pravidlné zprávy vedoucímu oddělení
- reprezentuje TgJ/ÚMG v technologické pracovní skupině mezinárodního konsorcia EMMA
- etabluje a vyvíjí nové technologie a metody
- komunikuje se zákazníky a vedením zvěřince ÚMG
- organizuje chovy myší pro potřeby TgJ
- organizauje cryopreservace a výměnu zamraženého materiálu mezi TgJ/ÚMG a konsorciálními partnery (INFRAFRONTIER & EMMA)

Pozice je určena pro osobu, která se chce profilovat v transgenních technologiích a je připravena pracovat v náročném servisním a částečně mezinárodním prostředí. Výborné organizační schopnosti a smysl pro detail jsou žádané. Po zaškolení musí vybraná osoba být schopna ovládat všechny transgenní technologie v praktické a teoretické rovině.

Přihlášku a životopis (CV) zasílejte personálnímu oddělení ÚMG:

Jitka Emanuelová,

ÚMG AV ČR, Vídeňská 1083, 14220 Praha 4

emanuelova@img.cas.cz, tel: +420 241 063 253 / Fax: +420 233 335 063

nebo vedoucímu oddělení:

radislav.sedlacek@img.cas.cz